

발송번호: 9-5-2005-026842283
발송일자: 2005.06.08
제출기일: 2005.08.08

수신 서울특별시 강남구 역삼동 828-8 뉴서울빌
당 303호(신화특허법률사무소)
김영철
135-080

특 허 청 의견 제출통지서

출 원 인 명 칭 마츠시타 덴끼 산교 가부시키가이샤 (출원인코드:
519980652221)
대 리 인 성 주 소 일본 오오사카후 가도마시 오오아자 가도마 1006
명 김영철
주 소 서울특별시 강남구 역삼동 828-8 뉴서울빌딩
303호(신화특허법률사무소)

출 원 번 호 10-2005-7003554
발 명 의 명 칭 데이터 처리방법 및 데이터 처리장치

이 출원에 대한 심사결과 아래와 같은 거절이유가 있어 특허법 제63조의 규정에 의하여 이를 통지하오니 의견이 있거나 보정이 필요할 경우에는 상기 제출기일까지 의견서[특허법 시행규칙 별지 제25호의2서식] 또는/및 보정서[특허법시행규칙 별지 제5호서식]를 제출하여 주시기 바랍니다.(상기 제출기일에 대하여 매회 1월 단위로 연장을 신청할 수 있으며, 이 신청에 대하여 별도의 기간연장승인통지는 하지 않습니다.)

[이유]

1. 이 출원은 특허청구범위의 기재가 아래에 지적한 바와 같이 불비하여 특허법 제42조제4항제2호의 규정에 의한 요건을 충족하지 못하므로 특허를 받을 수 없습니다.
2. 이 출원의 특허청구범위 제1항-18항에 기재된 발명은 그 출원전에 이 발명이 속하는 기술분야에서 통상의 지식을 가진 자가 아래에 지적한 것에 의하여 용이하게 발명할 수 있는 것이므로 특허법 제29조제2항의 규정에 의하여 특허를 받을 수 없습니다.

[아래]

1. 본원의 청구범위 제3항-제6항의 “구분된 시계열데이터와 그 우선도 정보를 쌍으로 “라는 기재에서, 상기 쌍의 의미가 무엇인지 분명하지 않습니다. 따라서 본원의 상기 청구범위는 명확하게 기재되어 있다고 볼 수 없습니다. (특허법 제42조제4항제2호)
2. 본원의 청구범위 제1항-제2항, 제7항-제8항, 및 제13항-제16항의 “정보의 송신을 정선하여 행하는”라는 기재에서, 정선의 의미가 추상적인 것이어서, 어떻게 정선할지 분명하지 않습니다. 따라서 본원의 상기 청구범위는 명확하게 기재되어 있다고 볼 수 없습니다. (특허법 제42조제4항제2호)
3. 본원의 청구범위 제1항-제18항의 기재에서, 우선도는 구체적으로 본원에서 발명한 장치/

방법에 있어서 이미 정해진 우선도가 할당된 데이터를 외부로부터 단지 입력 받기만 하는 것인지 본원 발명의 한 구성 단계/수단으로서 우선도를 부과하여 다음 단계/수단으로 입력하는 것을 의미하는지 분명하지가 않습니다. 또한 시계열 데이터 간 우선도와 프레임 간의 우선도를 어떤 기준으로 선택하여 처리하는지 분명하게 기재되어 있지 않습니다. 즉, 청구 범위 작성과 관련한 바람직한 구성은 “단계1, 단계2, ..., 단계N으로 이루어진 방법”이나, “수단1, 수단2, ..., 수단N으로 구성되는 장치”와 같이 각 구성요소의 동작과 각 구성 요소 간의 연결관계가 분명하게 나타나도록 작성하는 것입니다. (특허법 제42조 제4항 제2호)

4. 본원의 청구범위 제1항 내지 제18항에 기재된 발명은 전송 레이트와 우선도를 기반으로 데이터의 전송을 제어하는 것을 특징으로 하는 것입니다.

한편, 일본공개특허공보 평05-030138호(1993.02.05. 이하 인용발명1이라 함)는 음성 및 화상 정보를 패킷화 하여 일괄적으로 전송하는 것에 관한 것으로, 단말마다 처리 우선순위를 설정함에 있어서, 단말의 상태, 사용자의 수동조작에 의해서 설정치를 변경할 수 있는 것을 특징으로 하는 것입니다. 한국공개특허 제1992-17484호(1992.09.26. 이하 인용발명2라 함)는 비디오 압축 채널을 고 및 저 우선도 채널로 구분하고, 실제 프레임의 채널 용량에 따라 각 채널로 데이터를 공급하는 것을 특징으로 하는 것입니다.

본원의 상기 청구범위에 기재된 음성 및 동화상에 대한 시계열 데이터의 전송량 및 우선도에 따른 데이터 처리는, 인용발명1의 음성 및 동화상에 대한 우선도를 기반으로 하는 데이터 처리와 좀 더 구체적으로 인용발명2의 동화상에 대한 채널 용량 및 우선도에 따른 데이터 처리와 지극히 유사하게 이루어지는 것입니다. 따라서, 본원의 상기 청구범위는 이 발명이 속하는 기술분야에서 통상의 지식을 가진 자가 인용발명1 및 인용발명2의 단순조합으로부터 지극히 용이하게 발명할 수 있는 정도에 불과한 것입니다.

[첨 부]

첨부1 일본공개특허공보 평05-030138호(1993.02.05) 1부.

첨부2 한국공개특허 제1992-17484호(1992.09.26) 1부. 끝.

2005.06.08

특허청

전기전자심사국
영상기기심사담당관실

심사관

김견수



<< 안내 >>

명세서 또는 도면 등의 보정서를 전자문서로 제출할 경우 매건 3,000원, 서면으로 제출할 경우 매건 13,000원의 보정료를 납부하여야 합니다.

보정료는 접수번호를 부여받아 이를 납부자번호로 "특허법 실용신안법·의장법 및 상표법에 의한 특허료 등록료와 수수료의 징수규칙" 별지 제1호서식에 기재하여, 접수번호를 부여받은 날의 다음 날까지 납부하여야 합니다. 다만, 납부일이 공휴일(토요휴무일을 포함한다)에 해당하는 경우에는 그날 이후의 첫 번째 근무일까지 납부하여야 합니다.

보정료는 국고수납은행(대부분의 시중은행)에 납부하거나, 인터넷으로(www.giro.go.kr)로 납부할 수 있습니다. 다만, 보정서를 우편으로 제출하는 경우에는 보정료에 상응하는 통상환을 동봉하여 제출하시면 특허청에서 납부해드립니다.

문의사항이 있으시면 ☎042)481-8174로 문의하시기 바랍니다. 서식 또는 절차에 대하여는 특허고객 콜센터(☎1544-8080)로 문의하시기 바랍니다.